

DIRECCION REGIONAL DE COCLE

CERTIFICACION No. 008 -2021

LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DE COCLÉ A SOLICITUD DE LA PARTE
INTERESADA,

CERTIFICA

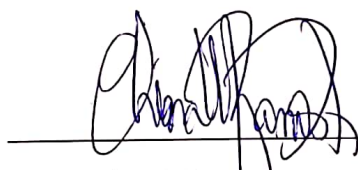
Que la empresa **MINERA PANAMA, S.A.**, sociedad anónima debidamente inscrita en el Sistema Registral del Registro Público de la República de Panamá, folio real No. 303869, rollo 46505, imagen 96, en cumplimiento a los compromisos de compensación ecológica establecidos en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, por la puesta en marcha del proyecto **MINA DE COBRE DE PANAMÁ, S.A.** reforestó en el año 2012 y le proporcionó mantenimiento a dicha plantación por 5 años el cual culminó en el año 2017, a la siguiente área plantada dentro de la finca reforestada, localizada en la Comunidad Boca Lura, Corregimiento Toabre, Distrito Penonomé, Provincia de Coclé.

Nombre	Superficie reforestada	Año que fue plantada	Período de mantenimiento	Año en que debió ser certificada
Modesto Sánchez	5.00 has	2012	5 años	2017

Con esta certificación se reconoce que la empresa **MINERA PANAMA, S.A.**, reforestó y manejo 5.00 hectáreas correspondiente al año 2012 en la provincia de Coclé.

Constancia que se expide a petición de la parte interesada y en cumplimiento al Acuerdo 13240 del Estudio de Impacto Ambiental Categoría III, a los trece (13) días del mes de Septiembre del 2021.

Expedida en Coclé, a los (13) trece días del mes de Septiembre del año (2021).



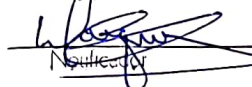
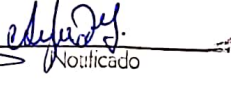
Ing. Chiara Ramos
Directora Regional de Coclé



pt/om
MT/om

Cc. Expediente

Hoy 18 de ENERO de 2022
siendo las 8:30 de la MAÑANA
notifiqué personalmente a Ailyn
Galvez de la presente
resolución

 
Notificador Notificado

DIRECCION REGIONAL DE COCLÉ

INFORME TECNICOS SUSTENTATIVO NO. 008-2021

Por este medio damos constancia que procedemos a realizar certificación de cierre de proyecto forestal por compensación ecológica del señor Modesto Sánchez, con cedula de identidad personal 2-89-1238, quien reforesto y manejo por 5 años continuos una plantación de 5.0 hectáreas con especies nativa, ubicadas en la comunidad de Boca Lura, Corregimiento de Toabre, Distrito de Penonomé.

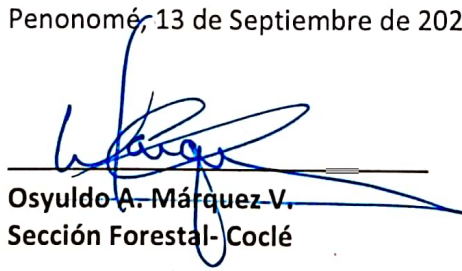
Este proyecto fue apoyado técnica y financieramente con recursos de la empresa Minera Panamá, dentro del compromiso con la nación de compensación ecológica, producto de las intervenciones al bosque natural dentro de la huella del proyecto.

Esta plantación fue establecida en el año 2012 y por razones que se desconocen no fue certificada en el año 2017 periodo en que correspondía hacer el cierre del proyecto, el 26 de agosto del 2019 mediante resolución DR-0328-2019, se delega *formalmente a la dirección regional de Mi Ambiente/Coclé la competencia de conocer y dar seguimiento a las solicitudes que genere la empresa MINERA PANAM, S.A. En el ministerio de Ambiente.*

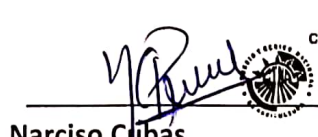
Razón por la cual se procede a realizar inspección técnica de campo al proyecto ya que debió estar certificado según el año de establecimiento en el año 2017, durante la inspección se evaluaron aspectos como las condiciones fitosanitaria de los árboles plantados, distanciamiento de siembra, se evidencio especies plantadas en producción, presencia de regeneración natural dentro y fuera de los límites del proyecto, se sostuvo conversación con el propietario del proyecto quien manifestó sentirse satisfecho con el programa y la vista de personal del Ministerio de Ambiente.

El señor Modesto Sánchez indico que luego que deja de percibir los beneficios con Minera Panamá continuara con sus propios recursos la protección y conservación del proyecto forestal ya que a través de los años ha sido testigo de algunos cambio en el sitio además la zona es considerada como de protección para fuentes de aguas.

Penonomé, 13 de Septiembre de 2021


Osyuldo A. Márquez V.
Sección Forestal- Coclé




Narciso Cubas
Dirección Forestal

CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
NARCISO M. CUBAS P.
MAESTRIA EN
CIENCIAS FORESTALES
DONE DAD 2629-83-VG3 7



MiAMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN Y DESEMPEÑO AMBIENTAL

Proyecto : Minera Panamá S.A.		Inspección : 08 - 225
Promotor : Minera Panamá S.A.		Fecha de Inspección: 10/9/2020
Ubicación de la Reforestación : Boca Loma Tobar Panama		Propietario de la Finca : Modesto Sanchez. D.R. - 572856 - 971925
# de Resolución de Aprobación :		Nombre de Funcionarios de la Autoridad Competente
Fecha de aprobación :		
Categoría de estudio	III	

1 Etapa en la que se encuentra el Proyecto de desarrollo

Planificación :	Operación: ☒	Abandono :
-----------------	--	------------

2 Etapa en la que se encuentra la Reforestación

Establecida :	Bajo Mantenimiento :	Entrega de Proyecto : ☒
---------------	----------------------	---

	¿Cumple con las Medidas ?		Observación
	Si	No	
3 Presento Plan de Reforestación	☒		
4 Plan de Reforestación aprobado por la Regional Correspondiente	☒		
5 Verificación de cumplimiento del plan de Reforestación	☒		

Observación

5.1 Superficie reforestada : 14 HAS - Solo Hay 5 HAS.

5.2 Tratamiento Silvicultural (Poda, Deseje, Resiembra, Limpieza) :

Podas y Rondas Corta Fuego

5.3 Fertilización :

No Requiere de Fertilización

5.4 Periodo de Mantenimiento :

2019 - 2020

5.5 Ronda Corta Fuego :

Se Establecen para prevenir incendios.

5.6 Porcentaje de Supervivencia (en base a Parcela de Muestra) :

500 Arb/Ha

6 Observación : La parcela de las 14 HAS que estan registradas segun el plan de reforestación, solo cumple para size de proyecto como existen 5 HAS. Existen muchos arboles nativos y de regeneración anillados.

7 Recomendaciones

Informar a los propietarios que visiten anillar los arboles, aplicar podas.

Firma de los Funcionarios que participaron en la Inspección

Se puede usar el reverso para ampliar información

EXISTEN
73 ARBOLES
ANILLADOS.

PARCELA DE MUESTREO

Propietario de la Finca:	Modesto Sanchez		
Coordenada:	572856	—	941929
Superficie del Proyecto:	5 Has.	Fecha de Inspección:	10/9/2020

	Especie		Especie		Especie
1	ROBLE	18	ROBLE	35	
2	CADIMO	19	CADIMO	36	
3	CADIMO	20	ROBLE	37	
4	CADIMO	21	ROBLE	38	
5	CADIMO	22	ALMONDO	39	
6	MARIA	23	CADIMO	40	
7	ROBLE	24	COROTU	41	
8	MARIA	25	COROTU.	42	
9	MARIA	26	GARCINILLO	43	
10	ROBLE	27		44	
11	ROBLE	28		45	
12	MARIA	29		46	
13	ALMONDO	30		47	
14	ALMONDO	31		48	
15	ALMONDO	32		49	
16	ROBLE	33		50	
17	CADIMO	34			

#	Especie	Altura (cm)	Diámetro (mm)	
1-	ROBLE	5	12.8	Firma de los Funcionarios que participaron en la Inspección
2-	CADIMO	2	4.5	
3-	ROBLE	5	10.7	
4-	MARIA	6	13	
5-	CADIMO	3	7.9	

520 Arh/Ar

Observación: LA PLANTACION SEGUN PARCELA MUESTREABLE ESTA EN UNA DENSIDAD DE 500 HAS X HAS.
PARA LOGRAR UNA CERTIFICACION SE DEBE REALIZAR UNA OBSERVACION PARA LOGRAR LA DENSIDAD DE 500 HAS X HAS DE MANERA APROPIADA